

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°26 du 10/10/2001 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : de 3-4 feuilles pour les levées tardives à 8-10 feuilles pour les parcelles les plus avancées. Beaucoup de situations sont à 7-8 feuilles. Le développement de la végétation est très marqué depuis la semaine dernière.

Ravageurs

A la faveur des températures clémentes de la semaine dernière, les captures d'insectes se poursuivent (voir tableaux page 2).

En ce qui concerne les **grosses altises**, le niveau de 20-30 captures cumulées n'est atteint ou approché que sur quelques situations bien développées par ailleurs.

Les captures de **charançon du bourgeon terminal** confirment le vol sur la plupart des secteurs. Les femelles capturées cette semaine sont souvent gravides (porteuses d'oeufs). Aucune piqûre de ponte n'a cependant été décelée dans les parcelles observées.

Les populations de **pucerons** ont dans l'ensemble peu évolué depuis la semaine dernière.

Enfin, le vol de **tenthrèdes** s'est beaucoup réduit. Les populations larvaires sont le plus souvent faibles ; des niveaux plus marqués sont très ponctuels : Germigney (39) 20 % de pieds avec larve, Authume (39) 100 % de pieds avec larves, Lessard en Bresse (71) 30 % de pieds avec larves.

•*A ce jour, la décision de traitement concerne essentiellement le charançon du bourgeon terminal. L'estimation du risque doit prendre en compte (voir encadré ci-dessous) à la fois l'importance du vol, le stade de la culture et l'antériorité des dégâts sur le secteur. Peu de situations sont donc réellement concernées en Bourgogne et Franche-Comté. En cas d'intervention, celle-ci est à réaliser dès que les conditions le permettront et si possible avant la fin de la semaine.*

Risque charançon du bourgeon terminal

Au cours des dernières années, les attaques de Charançon du bourgeon terminal, malgré une recrudescence parfois constatée en termes de captures, n'ont occasionné des dégâts que de façon très marginale.

Pour la grande région Nord Est (Bourgogne, Champagne, Franche-Comté, Ile de France et Lorraine), les observations réalisées en parcelles témoins non traitées ont donné les résultats suivants :

Nombre de parcelles suivies
(nombre de parcelles présentant au moins 10 % de pieds avec larves)

Région	Automne 1998	Automne 1999	Automne 2000
Bourgogne	20 (0 parcelle)	35 (0 parcelle)	30 (1 parcelle)
Champagne	10 (0 parcelle)	10 (0 parcelle)	5 (0 parcelle)
Franche-Comté	18 (3 parcelles)	21 (0 parcelle)	24 (0 parcelle)
Ile de France		17 (0 parclele)	23 (0 parcelle)
Lorraine	16 (0 parcelle)	25 (0 parcelle)	26 (3 parcelles)

Ainsi, sur quelque 300 parcelles ayant fait l'objet de contrôle d'infestations larvaires, seules 7 parcelles présentent un niveau égal ou supérieur à 10 % mais inférieur à 20 % de pieds porteurs de larves (sachant qu'en essai, le seuil limite d'infestation pour la validation des résultats est de 20 % de pieds porteurs de larves).

Face à ce constat, la décision de traitement doit concerner uniquement les situations à risques importants (vol précoce et massif avec des colzas peu développés et secteur avec antériorité de dégâts de Charançon du bourgeon terminal.

Hors de ces situations, l'intervention à peu de chances d'être rentabilisée.

▶

Colza

. Charançon du bourgeon terminal : poursuite du vol.

. Pucerons : peu d'évolution.

Céréales

. Quelques pucerons sur les premières levées.

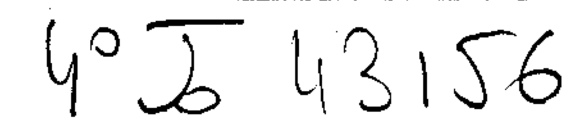
. Surveiller les limaces.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.



Céréales

Stades : les températures des derniers jours ont favorisé la levée des premiers semis. Les parcelles les plus avancées sont au stade 2 feuilles. Beaucoup de situations sont en cours de germination.

Pucerons

On observe déjà quelques premiers pucerons sur les levées précoces en tous secteurs (parcelles non traitées Gaucho). La fréquence de pieds porteurs sur parcelles au-delà de 1 feuille peut aller de 0 à 8-10 % (20 % sur une parcelle à 2 feuilles à St Aubin (39)).
La présence de *Psammotettix* est parfois signalée à un niveau non négligeable sur certaines parcelles à risque.

Surveiller les levées précoces. Une intervention insecticide est à prévoir dès que possible sur les parcelles présentant déjà des populations de pucerons. Surveiller également les populations de cicadelles dans les situations à risque (secteurs concernés dans le passé par le problème des pieds chétifs, parcelles bien exposées, entourées ou en bordure de bois).
Surveiller les limaces, déjà actives.

Appréciation du risque JNO à l'automne

Comme les années précédentes, un dispositif (appelé "pots-pièges"), destiné à apprécier le pouvoir virulifère des pucerons durant la période de colonisation des cultures est mis en place cet automne. Le suivi sera réalisé à Beaune. Le principe consiste à exposer chaque semaine, en conditions de plein champ, une série de jeunes plantes à 1-2 feuilles aux colonisations de pucerons. Après la période d'exposition, les pucerons sont dénombrés. Les plantes reçoivent ensuite un traitement insecticide puis sont abritées une semaine pour permettre la multiplication du virus. Au terme de cette période d'incubation, l'analyse virologique permet de mettre en relation l'importance des populations de pucerons et le niveau de contamination par la JNO.

Relevé des pièges colzas et observations pucerons

Poste	Stade	Altises	C.B.T.	Pucerons le 8/10/01	
		Cumul au 8/10/01	Cumul au 8/10/01	% de pieds touchés	Nb pucerons/plante
21 Lux	B5-B6	0	1	8	0,2
Binges	B3-B5	2	16	0	
Brazey	B4-B7	4	8	16	0,6
Franxault	B7	1	2	24	1,6
Chaux	B7-B8	7	9	36	3,8
Comblanchien	B2	0	7	0	
Quincey	B6	0	3	0	
Athie	B7	39	15	18	2,06
Puits	B5-B7	0	0	0	
Etalente	B8	0	0	0	
Prusly	B7-B8	0	0	0	
Jallanges	B5	2	0	0	
Lanthes	B6-B7	0	0	0	
Saulx le Duc	B3-B5	1	0	0	
71 St Loup de la Salle	B6-B7	20	3	0	
St Maurice en Rivière	B7-B8	28	0	0	
Lessard en Bresse	B7-B8	19	0	0	
Tournus	B8	14	3	0	
Fontaines	B7-B8	5	1	0	
Virey le Grand	B7-B8	2	0	0	
89 Venoy (lycée)	B5	2	0	0	
Gland 1	B4-B6	8	3	0	
Gland 2	B4-B6	3	0	0	
Ravières	B6	2	2	0	
Civry-Massanges	B6-B7	1	0	0	
Bleigny le Carreau	B4-B6	0	0	4	
Vallan	B5-B8	0	2	0	
Bléneau	B7	0	0	0	
Courtoin	B5-B8	0	1	0	
Pont/Yonne	B6-B7	2	0	0	
St Martin/Oreuse	B6-B8	2	1	4	
Pasilly	B7	0	2	0	
Chablis	B6-B8	2	0	0	
Noyers	(B4)-B7	0	0	4	
58 Raveau	B1-B2	0	0	0	
Suilly la Tour	B6	1	0	0	
Pougny	B6	1	0	4	

Poste	Stade	Altises	C.B.T.	Pucerons le 8/10/01	
		Cumul au 8/10/01	Cumul au 8/10/01	% de pieds touchés	Nb pucerons/plante
39 Annoire	B3-B5	7	3	0	
Authume	B7	2	16	0	
Germigney	B4-B5	15	35	0	
St Aubin	B6-B7	0	3	0	
Vaudrey	B6	10	5	0	
70 Pesmes	B5-B6	6	1	0	
Cugney	B3	16	7	0	
Lavoncourt	B6-B7	12	2	0	
La Résie St Martin	B5	10	2	0	
Oiselay	B7	3	12	0	

JNO - Résultats pots pièges - poste de Beaune

Période d'exposition	% de pots colonisés	% de plantes colonisées	Nbre de pucerons par pot	Nbre de pucerons par plante	% de pots infestés par le virus
14 au 21/09	0	0	0	0	0
21 au 28/09	13,8	3,3	0,26	0,1	2,5
28/09 au 05/10	45	13,1	1,03	0,2	Analyse en cours

*

*   *